

УДК 684

Маг. Ю.Е. Ударцева
Рук. Ю.И. Ветошкин
УГЛТУ, Екатеринбург

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА МЕБЕЛИ

Прежде чем приступить к освещению основного вопроса, разберемся с терминологическим аппаратом, дадим определение понятиям «свойства», «свойства товара», «потребительские свойства мебели».

Свойства товара, которые обуславливают его полезность в процессе эксплуатации и потребления, называют потребительскими. Итак, под потребительскими свойствами товара подразумеваются свойства товара, проявляющиеся при его использовании потребителем и определяемые им как основные.

Выбирая мебель, мы должны обращать внимание на комплекс показателей [1], характеризующих надежность, функциональность и привлекательность, экологичность, безопасность и т.п. К таким показателям относится назначение – способность товаров удовлетворять физиологические и социальные потребности [2].

Выделяя виды потребительских свойств товаров и услуг, мы основывались на следующих факторах (рис. 1).

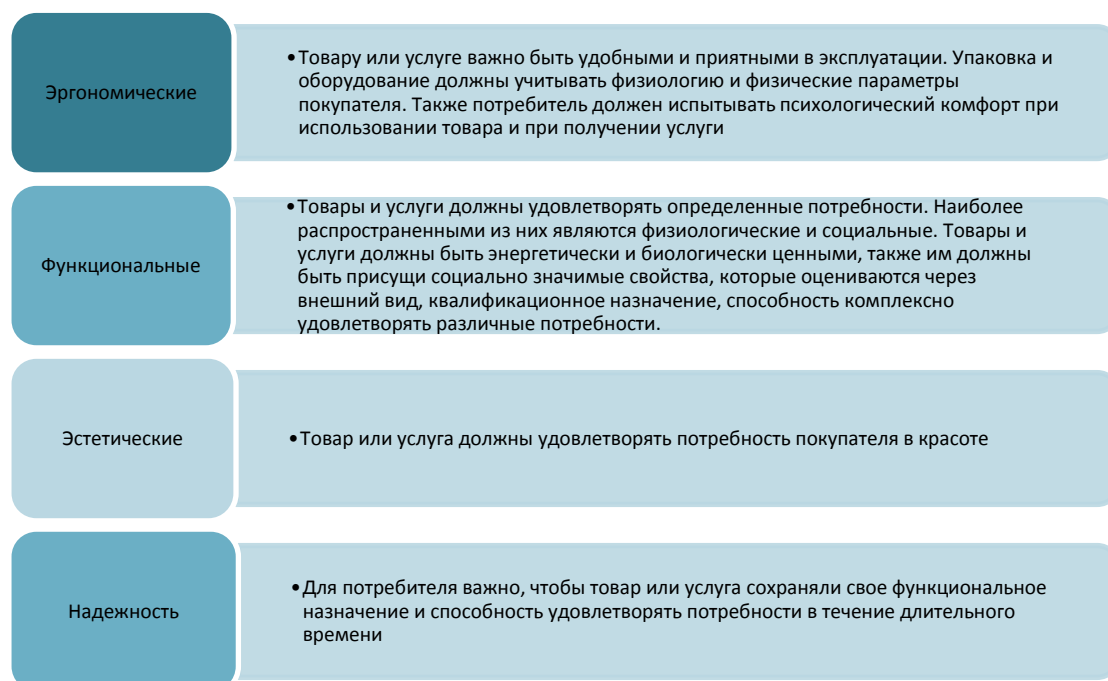


Рис. 1. Факторы, влияющие на выбор мебели

В данной работе, рассмотрим потребительские свойства мебели, на примере углового дивана «Барон» (рис. 2).



Рис. 2. Угловой диван «Барон»

Описание:

- число мест: 3;
- высота: 88 см;
- механизм трансформации: аккордеон;
- раскладная конструкция;
- угловая конструкция;
- бельевого ящик.

Угловые диваны, достаточно знакомы потребителю и известны довольно давно. Представим модель «Барон». Такая мебель имеет большие и средние габаритные размеры и функционально предназначена для гостиных. Длина представленного дивана 250, глубина, 179 и высота 88 см.

Эргономичные свойства дивана удовлетворительные, достаточно большой размер сидения и спального места, толщина мягкого элемента спального места (матраса), ткань обивки, наличие дополнительных элементов ящика для постельного белья, столешницы, простота трансформации и др.

Наполнитель – пенополиуретан отличается хорошим влагопоглощением и экологичностью, также он способен принимать форму человеческого тела. После прекращения воздействия нагрузки поверхность быстро принимает первоначальный вид. Эта способность материала препятствует образованию вмятин.

Функциональные свойства. В данной модели есть тумба, имеющая деревянную столешницу, что существенно повышает его функционал.

Под столешницей находится довольно вместительный ящик для постельного белья.

Угловой диван имеет форму буквы «Г». Большая часть дивана – основная, а маленькая – аттаманка. При желании угловой диван можно преобразовать в двуспальную кровать, а это говорит о том, что функция углового дивана тоже сложная – на нём можно и сидеть, и использовать для сна.

Эстетические свойства представленного дивана довольно привлекательные. Диваны нетрадиционной формы имеют выигрышный внешний вид (по сравнению с классической формой), позволяют лучше использовать свободное пространство и углы комнаты. В качестве мебели для гостиной угловые диваны – более предпочтительный вариант, чем классические диваны и кресла. В нашем случае представленное цветовое решение – это цвет «венге», темно-коричневый с черными прожилками, имитирующий текстуру и цвет драгоценных и экзотических пород древесины, совместно с бежевым цветом создают очень мощное сочетание, которое не раздражает глаз.

Применение простых механизмов трансформации продляет срок службы, повышает их надёжность.

Механизм «аккордеон» трансформирует диван по принципу движения мехов аккордеона. В собранном виде диван компактный, но, чтобы разложить его, понадобится не менее 1,5 метров свободного пространства в комнате.

Плюсы: вместительная и комфортная спальная зона; компактный корпус.

Минусы: преобразование дивана в спальное место сопровождается перемещением опорных элементов по полу, на поверхности напольного покрытия могут оставаться царапины; нужно приложить усилия для раскладывания.

При покупке мебели стоит позаботиться о том, чтобы ее присутствие в доме не нанесло вреда вашему здоровью, а длительная эксплуатация не представляла никакой опасности. Оценка мебели с этой стороны отражается в ее экологичности и безопасности [3].

Пожарная безопасность определяется стойкостью к возгоранию использованных при изготовлении мебели материалов – древесины, кожи, полимерных материалов, а также лаков, красок.

С точки зрения пожарной безопасности такая мебель огнеопасна. Под воздействием высоких температур такие детали выделяют токсические вещества, быстро горят. С другой стороны, применение в мебели таких материалов делает диваны долговечнее, дешевле.

Изготовление мебели предполагает использование различных лаков, красок, клея, смол и других компонентов. Так как в основном это продукты химической промышленности, они могут оказывать вредное воздействие на организм человека [4].

Потенциальную угрозу для здоровья могут представлять клеящие вещества, используемые в производстве древесных плит различного типа (например ДСП, ДВП) и фанеры; смолы, применяемые для изготовления покрытий, а также используемые для отделки лаки и краски.

Механическая безопасность мебели – это, в первую очередь, отсутствие острых кромок и заусенцев на твердых поверхностях, а также надежность соединений конструкции, креплений зеркал и стекол, исключая их падение.

Удобство пользования изделием обуславливается его соответствием комплексу эргономических требований: к рабочей позе, зонам досягаемости, объемам, к условиям взаимодействия мебели и человека, к характеру влияния среды на использование изделия и самого изделия на среду и эффективность деятельности человека.

Каждый из нас выбирает мебель по своим категориям, кто-то отмечает качество и долговечность, для кого-то главное стиль и мода. Производитель же должен давать своему потребителю мебель и услуги на более выгодных условиях, чем конкуренты, и лучшего качества.

Библиографический список

1. Демакова Е.А. Товароведение и экспертиза мебельных товаров: учеб. пособие. М.: КНОРУС, 2009. 304 с.
2. Пономаренко Л.В., Кантиева Е.В., Безгина Л.Н. Потребительские свойства мебели: матер. конференции. Воронеж: Воронежский гос. лесотехн. ун-тет им. Г.Ф. Морозова. 2016. Т. 4. № 5–2. С. 154–161.
3. ГОСТ 20400-2013 Продукция мебельного производства. Термины и определения. М.: Стандартинформ, 2014.
4. Васильев А. Время показать мебель // Мебельный бизнес. 2018. № 1. С. 17–18.

УДК 674.031.33

Маг. А.Р. Фаттаева
Рук Ю.И. Ветошкин
УГЛТУ, Екатеринбург

ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ ДРЕВЕСИНЫ ОСИНЫ В ИЗДЕЛИЯХ

Осина является быстрорастущим лиственным деревом до 35 м высотой из семейства Ивовые рода Тополь. Диаметр взрослого дерева – 1 м.